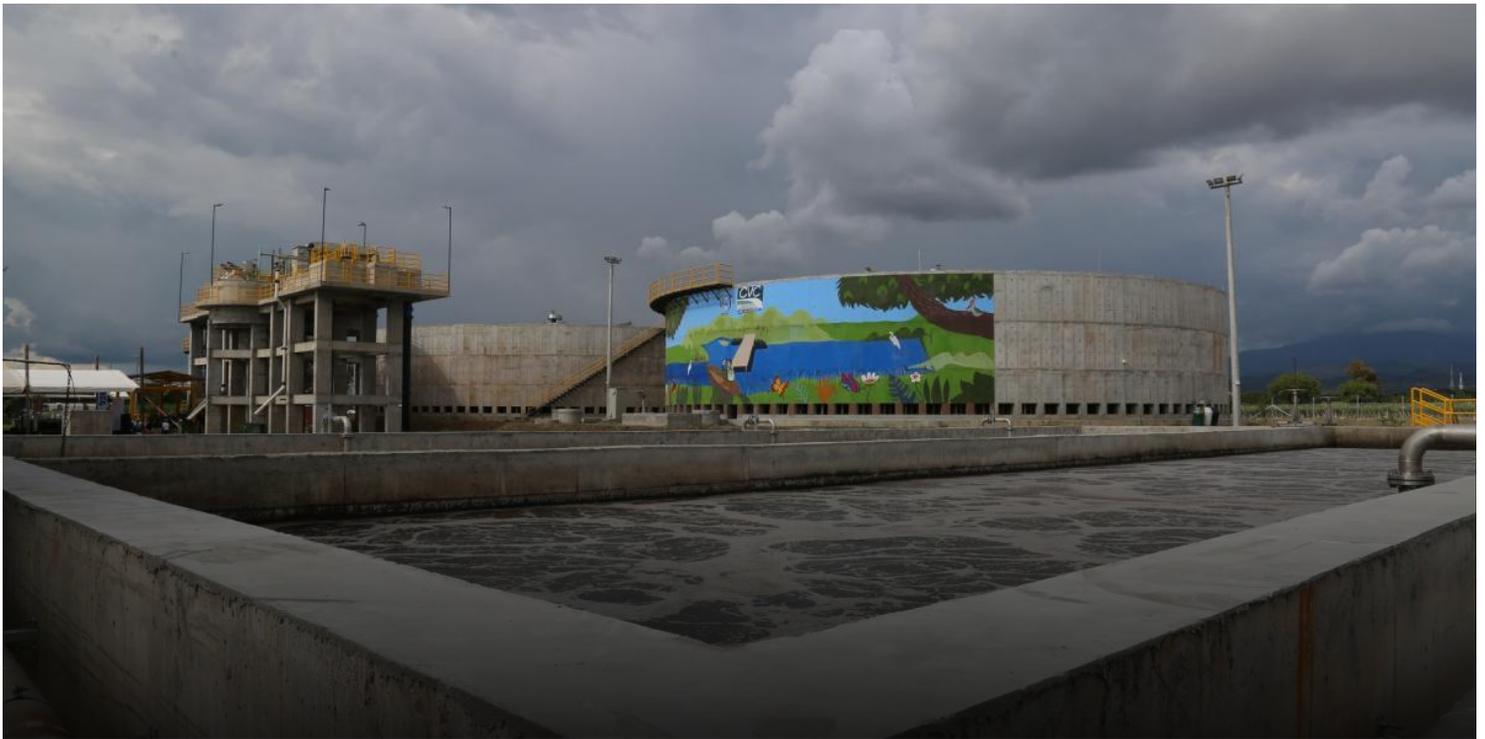




NOTICIA
CALI

Así es la planta de tratamiento de aguas residuales más moderna del país, con la que se busca ayudar a descontaminar el río Cauca



La Ptar de Buga fue inaugurada el sábado 9 de agosto

FOTO: CVC

Fue inaugurada en el municipio de Buga y cuenta con una amplia infraestructura y capacidad.

JOSE ANTONIO MINOTA HURTADO

Periodista

11 de agosto 2024, 08:07 A.M.

Actualizado:11.08.2024 08:07



+ Ver Más



Unirse a whatsapp



Con una inversión superior a los 100 mil millones de pesos fue construida la planta de tratamiento de **aguas residuales (Ptar) de Buga**, considerada como la más moderna del país, gracias a su amplia infraestructura y capacidad.

Conforme a los criterios de



The Trust Project

MÁS INFORMACIÓN >

Temas Relacionados

Un orgullo de la Feria de Flores: conozca la historia de Juana, la primera niña con síndrome de Down del desfile de Silletteros en Medellín



Unirme al canal de WhatsApp de noticias EL TIEMPO

Con esta obra se estima que se reducirá la contaminación en río Cauca en más de 3.200 toneladas de residuos al año, **teniendo en cuenta que las aguas residuales de 150.000 habitantes llegaban sin ningún tratamiento al río.**

(Le puede interesar: [Emprendedores participarán de manera gratuita en la Feria Nacional de la Agricultura en Palmira](#))

Así lo detalla Marco Antonio Suárez Gutiérrez director general de la CVC, quien además, destacó que la planta “está totalmente automatizada y es la más importante de las que sirven a ciudades intermedias en el país”.



Así se ve la planta con la que se busca ayudar a descontaminar el río Cauca.

FOTO: CVC

“Hasta el 2018, menos de la mitad de los municipios de Colombia (48.2 %) contaban con una Ptar, eran unas 699 plantas. Para el 2022 aumentaron a 728, pero de esas solo 109 tienen capacidad superior a **50 litros por segundo** como la de Girardot que es de 280; Yopal, 150 y Manizales con 600 litros por segundo. A esos grandes proyectos de descontaminación del agua se suma desde hoy la PTAR de Buga con capacidad para tratar 715 litros por segundo, lo que la convierte en una de las plantas con mayor capacidad del país”, añadió Suárez Gutiérrez.



La alcaldesa de Buga, Karol Martínez, junto a la gobernadora del Valle del Cauca, Dilian Francisca Toro, y el director general de la CVC, Marco Antonio Suárez.

FOTO: CVC

Además, resalta que el Valle del Cauca siempre ha estado a la vanguardia en saneamiento, tal como lo reconoció Andesco. “Con esta planta completamos otro hito en nuestro plan de **descontaminar el agua**, recordemos que la CVC lidera la construcción de 11 ptares en el Valle y con

esta en particular contribuiremos a la descontaminación del río Cauca”, aseguró Suárez.

(Además: [Hasta 100 millones de pesos de recompensa por información de secuestrados en el Valle del Cauca](#))

Entre tanto, la gobernadora del Valle del Cauca, Dilian Francisca Toro Torres, recordó que la idea de esta Ptar fue concebida durante su primera administración departamental.

“En ese entonces, se hizo el diseño y era un sueño por su alto valor de más de \$ 100 mil millones. Quiero felicitar al director Marco Antonio Suárez porque él entendió que había que construir ptares y **purificar el agua** y él lo que ha hecho es trabajar y trabajar por el ambiente del Valle. Hace 8 años ocupábamos el octavo puesto en sostenibilidad y logramos hoy ser los primeros y eso es gracias a los esfuerzos de la CVC y sus alianzas con el sector privado y la Gobernación. De cara a la COP esto lo podemos mostrar”, expresó la mandataria.



Tuvo una inversión superior a los 100 mil millones de pesos.

FOTO: CVC

Por su parte, la alcaldesa de Buga, Karol Martínez, destacó que la construcción de la Ptar hace parte de los objetivos de desarrollo sostenible, agua limpia y saneamiento y ciudades sostenibles.

“Gracias a la CVC y al exalcalde Julián Rojas por esa gestión. Esta Ptar permitirá disminuir la contaminación al río Cauca, algo que mostraremos en la COP16 y que además nos permitirá la **expansión del municipio** atendiendo el Plan de Ordenamiento Territorial”, agregó la alcaldesa Martínez.

Lo que tiene la Ptar de Buga

Expertos de la CVC explican que la planta cuenta con tratamiento preliminar (Desbaste de elementos grandes mediante cuchara bivalva, rejas de desbaste medio y grueso, estación de bombeo de agua cruda y **sistema de desarenador vortex** y rejilla fina); tratamiento secundario (dos filtros percoladores, dos sedimentadores); manejo de lodos (sistema de bombeo, espesador, digestor, almacenador y equipo de deshidratación).

Además, cuenta con una planta eléctrica de emergencia. La Ptar también incluye tratamiento y almacenamiento de biogás combustible que en un comienzo brindará energía al sistema de iluminación de la misma planta.

Se debe tener en cuenta que esta Ptar será operada por la empresa de acueducto y alcantarillado Aguas de Buga.

[RELACIONADOS](#) | [BUGA](#) | [PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES \(PTAR\)](#) | [INNOVACIÓN](#)

Reciba noticias de **EL TIEMPO** desde Google News



JOSE ANTONIO MINOTA HURTADO

Periodista

11 de agosto 2024, 08:07 A.M.

Actualizado: 11.08.2024 08:07



Comentar



Guardar



Reportar



Portada

Artículos en tendencia